

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No
PCT/FR2004/000546

A. CLASSIFICATION OF SUBJECT MATTER
IPC 7 G10L15/28

According to International Patent Classification (IPC) or to both national classification and IPC

B. FIELDS SEARCHED

Minimum documentation searched (classification system followed by classification symbols)
IPC 7 G10L

Documentation searched other than minimum documentation to the extent that such documents are included in the fields searched

Electronic data base consulted during the international search (name of data base and, where practical, search terms used)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

C. DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
Y	EP 1 006 509 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 7 June 2000 (2000-06-07) the whole document	1-16
Y	US 6 487 534 B1 (THELEN ET AL) 26 November 2002 (2002-11-26) cited in the application the whole document	1-9, 13
Y	US 6 308 158 B1 (KUHNEN ET AL) 23 October 2001 (2001-10-23) abstract; figure 3	10-12, 14-16
A	US 6 122 613 A (BAKER JAMES K) 19 September 2000 (2000-09-19) the whole document	1-9, 11, 13
	-/--	

☒ Further documents are listed in the continuation of box C.

☒ Patent family members are listed in annex.

* Special categories of cited documents:

- *A* document defining the general state of the art which is not considered to be of particular relevance
- *E* earlier document but published on or after the international filing date
- *L* document which may throw doubts on priority claim(s) or which is cited to establish the publication date of another citation or other special reason (as specified)
- *O* document referring to an oral disclosure, use, exhibition or other means
- *P* document published prior to the international filing date but later than the priority date claimed

- *T* later document published after the international filing date or priority date and not in conflict with the application but cited to understand the principle or theory underlying the invention
- *X* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered novel or cannot be considered to involve an inventive step when the document is taken alone
- *Y* document of particular relevance; the claimed invention cannot be considered to involve an inventive step when the document is combined with one or more other such documents, such combination being obvious to a person skilled in the art.
- *G* document member of the same patent family

Date of the actual completion of the international search

28 July 2004

Date of mailing of the international search report

09/08/2004

Name and mailing address of the ISA

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Authorized officer

Quélavoine, R

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

International Application No

PCT/FR2004/000546

C.(Continuation) DOCUMENTS CONSIDERED TO BE RELEVANT

Category *	Citation of document, with indication, where appropriate, of the relevant passages	Relevant to claim No.
A	WO 01/95312 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD ;NOKIA INC (US)) 13 December 2001 (2001-12-13) abstract	1,5-9,13
A	WEIQI ZHANG ET AL: "The study on distributed speech recognition system" 2000 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. PROCEEDINGS. (ICASSP). ISTANBUL, TURKEY, JUNE 5-9, 2000, IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP), NEW YORK, NY: IEEE, US, vol. 3 OF 6, 5 June 2000 (2000-06-05), pages 1431-1434, XP002233412 ISBN: 0-7803-6294-2 abstract	1-16

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PCT/FR2004/000546

Patent document cited in search report		Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 1006509	A	07-06-2000	US 6336090 B1	01-01-2002
			AU 5958599 A	01-06-2000
			CA 2287025 A1	30-05-2000
			DE 69911723 D1	06-11-2003
			EP 1006509 A1	07-06-2000
			JP 2000187496 A	04-07-2000
US 6487534	B1	26-11-2002	AU 3165000 A	16-10-2000
			CN 1351745 T	29-05-2002
			WO 0058946 A1	05-10-2000
			WO 0058942 A2	05-10-2000
			EP 1181684 A1	27-02-2002
			EP 1088299 A2	04-04-2001
			JP 2002540477 T	26-11-2002
			JP 2002540479 T	26-11-2002
US 6308158	B1	23-10-2001	AU 5904300 A	31-01-2001
			CA 2378215 A1	04-01-2001
			EP 1208562 A1	29-05-2002
			WO 0101391 A1	04-01-2001
US 6122613	A	19-09-2000	DE 69814589 D1	18-06-2003
			DE 69814589 T2	25-03-2004
			EP 0954848 A1	10-11-1999
			WO 9834217 A1	06-08-1998
WO 0195312	A	13-12-2001	AU 5059101 A	17-12-2001
			EP 1290678 A1	12-03-2003
			WO 0195312 A1	13-12-2001

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Demande Internationale No

PCT/FR2004/000546

A. CLASSEMENT DE L'OBJET DE LA DEMANDE

CIB 7 G10L15/28

Selon la classification internationale des brevets (CIB) ou à la fois selon la classification nationale et la CIB

B. DOMAINES SUR LESQUELS LA RECHERCHE A PORTE

Documentation minimale consultée (système de classification suivi des symboles de classement)

CIB 7 G10L

Documentation consultée autre que la documentation minimale dans la mesure où ces documents relèvent des domaines sur lesquels a porté la recherche

Base de données électronique consultée au cours de la recherche internationale (nom de la base de données, et si réalisable, termes de recherche utilisés)

EPO-Internal, WPI Data, INSPEC

C. DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
Y	EP 1 006 509 A (LUCENT TECHNOLOGIES INC) 7 juin 2000 (2000-06-07) le document en entier	1-16
Y	US 6 487 534 B1 (THELEN ET AL) 26 novembre 2002 (2002-11-26) cité dans la demande le document en entier	1-9, 13
Y	US 6 308 158 B1 (KUHNEN ET AL) 23 octobre 2001 (2001-10-23) abrégé; figure 3	10-12, 14-16
A	US 6 122 613 A (BAKER JAMES K) 19 septembre 2000 (2000-09-19) le document en entier	1-9, 11, 13
	-/-	

☒ Voir la suite du cadre C pour la fin de la liste des documents

☒ Les documents de familles de brevets sont indiqués en annexe

* Catégories spéciales de documents cités:

- *A* document définissant l'état général de la technique, non considéré comme particulièrement pertinent
- *E* document antérieur, mais publié à la date de dépôt international ou après cette date
- *L* document pouvant jeter un doute sur une revendication de priorité ou cité pour déterminer la date de publication d'une autre citation ou pour une raison spéciale (telle qu'indiquée)
- *O* document se référant à une divulgation orale, à un usage, à une exposition ou tous autres moyens
- *P* document publié avant la date de dépôt international, mais postérieurement à la date de priorité revendiquée

- *T* document ultérieur publié après la date de dépôt international ou la date de priorité et n'appartenant pas à l'état de la technique pertinent, mais cité pour comprendre le principe ou la théorie constituant la base de l'invention
- *X* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme nouvelle ou comme impliquant une activité inventive par rapport au document considéré isolément
- *Y* document particulièrement pertinent; l'invention revendiquée ne peut être considérée comme impliquant une activité inventive lorsque le document est associé à un ou plusieurs autres documents de même nature, cette combinaison étant évidente pour une personne du métier
- *Z* document qui fait partie de la même famille de brevets

Date à laquelle la recherche internationale a été effectivement achevée

28 juillet 2004

Date d'expédition du présent rapport de recherche internationale

09/08/2004

Norm et adresse postale de l'administration chargée de la recherche internationale

Office Européen des Brevets, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

Fonctionnaire autorisé

Quélavoine, R

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

De... de Internationale No
PCT/FR2004/000546

C.(suite) DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS

Catégorie	Identification des documents cités, avec, le cas échéant, l'indication des passages pertinents	no. des revendications visées
A	WO 01/95312 A (NOKIA MOBILE PHONES LTD ;NOKIA INC (US)) 13 décembre 2001 (2001-12-13) abrégé	1,5-9,13
A	WEIQI ZHANG ET AL: "The study on distributed speech recognition system" 2000 IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING. PROCEEDINGS. (ICASSP). ISTANBUL, TURKEY, JUNE 5-9, 2000, IEEE INTERNATIONAL CONFERENCE ON ACOUSTICS, SPEECH, AND SIGNAL PROCESSING (ICASSP), NEW YORK, NY: IEEE, US, vol. 3 OF 6, 5 juin 2000 (2000-06-05), pages 1431-1434, XP002233412 ISBN: 0-7803-6294-2 abrégé	1-16

RAPPORT DE RECHERCHE INTERNATIONALE

Renseignements relatifs aux membres de familles de brevets

Dem. de Internationale No
PCT/FR2004/000546

Document brevet cité au rapport de recherche		Date de publication	Membre(s) de la famille de brevet(s)	Date de publication
EP 1006509	A	07-06-2000	US 6336090 B1	01-01-2002
			AU 5958599 A	01-06-2000
			CA 2287025 A1	30-05-2000
			DE 69911723 D1	06-11-2003
			EP 1006509 A1	07-06-2000
			JP 2000187496 A	04-07-2000
US 6487534	B1	26-11-2002	AU 3165000 A	16-10-2000
			CN 1351745 T	29-05-2002
			WO 0058946 A1	05-10-2000
			WO 0058942 A2	05-10-2000
			EP 1181684 A1	27-02-2002
			EP 1088299 A2	04-04-2001
			JP 2002540477 T	26-11-2002
			JP 2002540479 T	26-11-2002
US 6308158	B1	23-10-2001	AU 5904300 A	31-01-2001
			CA 2378215 A1	04-01-2001
			EP 1208562 A1	29-05-2002
			WO 0101391 A1	04-01-2001
US 6122613	A	19-09-2000	DE 69814589 D1	18-06-2003
			DE 69814589 T2	25-03-2004
			EP 0954848 A1	10-11-1999
			WO 9834217 A1	06-08-1998
WO 0195312	A	13-12-2001	AU 5059101 A	17-12-2001
			EP 1290678 A1	12-03-2003
			WO 0195312 A1	13-12-2001